

**Reconstruirea cladirii  
Terminalului Aeroportului  
International #Eugen Doga# -  
Chisinau (nr. cadastral  
0100120.236.01), cu  
replanificarea partiala a  
incaperilor si extinderea acestora**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-8-1  
Evacuarea fumului in caz de incendiu**

Valoarea de deviz 1 986 531,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-8-1</b>				
		<b>1.1. Utilaj</b>				
1	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=21000m3/h, P=500Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5.5-8-0,95) "ALPENTA"	buc	3,0000	64 500,00 0,00	193 500,00 0,00
2	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) "ALPENTA"	buc	2,0000	71 500,00 0,00	143 000,00 0,00
3	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=15750m3/h, P=650Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5-8-0,95) "ALPENTA"	buc	4,0000	57 800,00 0,00	231 200,00 0,00
4	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (KROV91-080-DU400-H-00550/6-U1) "ALPENTA"	buc	2,0000	71 500,00 0,00	143 000,00 0,00
5	Pret furnizor	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "ALPENTA"	buc	11,0000	10 250,00 0,00	112 750,00 0,00
6	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	4,0000	6 750,00 0,00	27 000,00 0,00
7	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	3,0000	7 250,00 0,00	21 750,00 0,00
8	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	6,0000	9 635,00 0,00	57 810,00 0,00
9	Pret furnizor	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1 "MERCOR PROOF"	buc	6,0000	19 875,00 0,00	119 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 049 260,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 049 260,00</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc	11,0000	2 867,52 2 632,72	31 542,68 28 959,90
11	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	13,0000	411,53 376,41	5 349,83 4 893,37
		<i>Total</i>	lei			36 892,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 124,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			80,50
		<i>Total</i>				45 097,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			23 697,29
		<i>Total</i>				68 795,08
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 127,70
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>72 922,78 33 853,27</b>
		<b>1.3. Lucrari de constructii</b>				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400 SHIA "KOMFOVENT"	buc	8,0000	1 402,54 54,40	11 220,36 435,16
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500 SHIA "KOMFOVENT"	buc	3,0000	1 644,55 54,40	4 933,64 163,19
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600 SHIA "KOMFOVENT"	buc	4,0000	1 822,54 54,40	7 290,18 217,58
15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	43,2000	723,73 356,83	31 265,15 15 415,11
16	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	253,4000	837,63 384,03	212 256,38 97 312,87
17	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	66,0000	781,94 330,72	51 608,35 21 827,63
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105 kg/m3 cu suport de folie de aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm	m2	380,0000	182,88 51,57	69 495,71 19 595,25
		<i>Total</i>	lei			388 069,77
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			37 192,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			16 032,30
		<i>Total</i>				441 294,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			61 781,18
		<i>Total</i>				503 075,28
		<i>Beneficiu</i>	6 %			30 184,52
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>533 259,80 154 966,79</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 655 442,58
		<b>Total 2-8-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 655 442,58 188 820,06</b>

		Total	lei			1 655 442,58
		TVA	20 %			331 088,52
						<b>1 986 531,10</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>188 820,06</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirii  
Terminalului Aeroportului  
International #Eugen Doga# -  
Chisinau (nr. cadastral  
0100120.236.01), cu  
replanificarea partiala a  
incaperilor si extinderea acestora**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-8-1  
Evacuarea fumului in caz de incendiu**

**Valoarea de deviz 1 986 531,10 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-8-1:				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1075	94,60	766,97
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	207,1380	94,60	19 595,25
3.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	1 780,2207	94,60	168 408,88
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5175	94,60	48,96
		<b>Total manopera</b>				<b>188 820,06</b>

**Materiale:**

1.	1	Ventilator evacuare fum L=21000m <sup>3</sup> /h, P=500Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5-8 0,95) ALPENTA	buc	3,0000	64 500,00	193 500,00
2.	1.1	Ventilator evacuare fum L=31500m <sup>3</sup> /h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) "ALPENTA"	buc	2,0000	71 500,00	143 000,00
3.	1111000100031-01	Saltele din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105 kg/m <sup>3</sup> cu suport de folie de aluminiu	m <sup>2</sup>	391,4000	126,40	49 472,96
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	45,2100	10,00	452,10
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,7072	25,00	117,68
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,8875	25,00	72,19
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	24,5750	27,50	675,81
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1880	54,00	64,15
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,1400	37,80	307,69
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9500	54,00	105,30
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	32,0650	54,00	1 731,51
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,5000	2,70	20,25
13.	2710403644000-01	Tabla zincata cal. I de 1,2 mm grosime	kg	3 565,4400	32,00	114 094,08
14.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	73,4400	18,70	1 373,33
15.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	655,3000	18,70	12 254,11
16.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	646,1700	18,70	12 083,38
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,1000	25,00	427,50
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,0380	35,00	596,33
19.	2811236306400	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400	buc	8,0000	1 345,00	10 760,00
20.	2811236306500	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500	buc	3,0000	1 587,00	4 761,00
21.	2811236306600	Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600	buc	4,0000	1 765,00	7 060,00
22.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,2700	54,00	338,58

23.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	13,0000	0,65	8,45
24.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	13,0000	0,65	8,45
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19 287,2000	0,35	6 750,52
26.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	346,5000	0,65	225,22
27.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	346,5000	0,35	121,28
28.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	13,0000	0,15	1,95
29.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	104,0000	0,45	46,80
30.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19 287,2000	0,15	2 893,08
31.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,8018	36,00	100,86
32.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	6,4984	36,00	233,94
33.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2210	36,00	7,96
34.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	104,0000	0,15	15,60
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19 287,2000	0,15	2 893,08
36.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,2500	12,00	27,00
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,1660	5,00	80,83
38.	3	Ventilator evacuare fum L=15750m3/h, P=650Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5 8-0,95) ALPENTA	buc	4,0000	57 800,00	231 200,00
39.	4	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0 6) ALPENTA	buc	2,0000	71 500,00	143 000,00
40.	5	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "VEZA"DU400-H-00550/6-U1) ALPENTA	buc	11,0000	10 250,00	112 750,00
41.	6	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	4,0000	6 750,00	27 000,00
42.	7	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	3,0000	7 250,00	21 750,00
43.	8	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	6,0000	9 635,00	57 810,00
44.	9	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1" Mercor Proof"	buc	6,0000	19 875,00	119 250,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>1 279 442,98</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,7274	25,00	968,18
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,6925	25,00	142,31
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	57,5805	54,00	3 109,35
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1625	550,00	1 739,38
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 959,24</b>

Total	lei	1 655 442,58
TVA	20 %	331 088,52
<b>Total deviz:</b>		<b>1 986 531,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstruirea cladirii Terminalului  
Aeroportului International #Eugen Doga# -  
Chisinau (nr. cadastral 0100120.236.01), cu  
replanificarea partiala a incaperilor si  
extinderea acestora**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 2-8-1</b>				
		<b>1.1. Utilaj</b>				
1	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=21000m3/h, P=500Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5.5-8-0,95) "ALPENTA"	buc			64 500,00 0,00
	1	Ventilator evacuare fum L=21000m3/h, P=500Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5-8 0,95) ALPENTA	buc	1,0000	64 500,00	64 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 500,00
2	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) "ALPENTA"	buc			71 500,00 0,00
	1.1	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0-6) "ALPENTA"	buc	1,0000	71 500,00	71 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 000,00
3	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=15750m3/h, P=650Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5-8-0,95) "ALPENTA"	buc			57 800,00 0,00
	3	Ventilator evacuare fum L=15750m3/h, P=650Pa, Ne=5,5kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-5,5 8-0,95) ALPENTA	buc	1,0000	57 800,00	57 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231 200,00
4	Pret furnizor	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (KROV91-080-DU400-H-00550/6-U1) "ALPENTA"	buc			71 500,00 0,00
	4	Ventilator evacuare fum L=31500m3/h, P=800Pa, Ne=15kW,-3.380V,50Hz Tip (SEF-M-100-15,0 6) ALPENTA	buc	1,0000	71 500,00	71 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143 000,00
5	Pret furnizor	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "ALPENTA"	buc			10 250,00 0,00
	5	Cupa de montare pentru ventilatorul de evacuare a fumului KROV-080 Tip (STAM402-88-H) "VEZA"DU400-H-00550/6-U1) ALPENTA	buc	1,0000	10 250,00	10 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 750,00
6	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M24V-E160) "KOMFOVENT"	buc			6 750,00 0,00
	6	Clapeta antifoc 1000x400 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x400(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 000,00
7	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator	buc			7 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		24V Tip UVSL-M-1000x500(M24V-E160) "KOMFOVENT"				0,00
	7	Clapeta antifoc 1000x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1000x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 750,00
8	Pret furnizor	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M24V-E160) "KOMFOVENT"	buc			9 635,00
						0,00
	8	Clapeta antifoc 1500x500 E160 cu actuator 24V Tip UVSL-M-1500x500(M-24V-E160) "KOMFOVENT"	buc	1,0000	9 635,00	9 635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 810,00
9	Pret furnizor	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1 "MERCOR PROOF"	buc			19 875,00
						0,00
	9	Trapa de fum 120x120 cu control electric unghul de deschidere de 140" mcr PROLIGHT C 120x120 tip 1" Mercor Proof"	buc	1,0000	19 875,00	19 875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 250,00
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
10	VC03E	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, dubluaspirante tipizate, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 10.000-55.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 40 kw Material marunt ( garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc			2 867,52
						2 632,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,2000	94,60	2 632,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	54,00	17,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,50	8,66
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,35	11,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	25,00	6,56
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,65	20,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	550,00	158,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	12,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 542,68
11	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			411,53
						376,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	94,60	376,41
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,50	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	54,00	8,10
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 349,83
		<b>1.3. Lucrari de constructii</b>				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400 SHIA "KOMFOVENT"	buc			1 402,54
						54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306400	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x400	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 220,36
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			1 644,55

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500 SHIA "KOMFOVENT"				54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306500	Grila dreptunghiulara din plasa 1000x500	buc	1,0000	1 587,00	1 587,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 933,64
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600 SHIA "KOMFOVENT"	buc			1 822,54 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	51,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	3,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306600	Grila dreptunghiulara din plasa 1200x600	buc	1,0000	1 765,00	1 765,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 290,18
15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			723,73 356,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	356,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	54,00	2,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	10,00	0,75
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	36,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,00	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	18,70	31,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,50	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	25,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
	2710403644000-01	Tabla zincata cal. I de 1,2 mm grosime	kg	9,6000	32,00	307,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	54,00	3,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 265,15
16	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			837,63 384,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	94,60	384,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	54,00	5,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	36,00	0,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,00	0,29
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	18,70	37,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	18,70	47,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,50	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710403644000-01	Tabla zincata cal. I de 1,2 mm grosime	kg	9,6000	32,00	307,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,00	9,31

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212 256,38
17	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			781,94 ----- 330,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0400	94,60	330,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	37,80	1,51
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,2500	18,70	42,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0950	54,00	5,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	54,00	0,97
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	10,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	36,00	0,66
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0065	36,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,50	1,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	35,00	1,40
	2710403644000-01	Tabla zincata cal. I de 1,2 mm grosime	kg	10,8800	32,00	348,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,15	8,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	54,00	9,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 608,35
18	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105 kg/m3 cu suport de folie de aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm	m2			182,88 ----- 51,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	94,60	51,57
	1111000100031-01	Saltele din vata minerala antifoc E160 s=25 mm, b=105 kg/m3 cu suport de folie de aluminiu	m2	1,0300	126,40	130,19
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 495,71

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.